

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1
Date: 29 January 2014

Station ID	Replicate	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Silver	Zinc	NH3-N	TIN	BOD5	SS
		ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Reporting Limit		2.0	0.2	1.0	1.0	1.0	0.1	1.0	1.0	4.0	0.01	0.01	0.5	2
MW1	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.27	1.3	6
MW1	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.09	0.28	1.3	6
MW1	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.27	1.3	6
MW1	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	0.09	0.27	1.6	7
MW1	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.26	1.7	8
MW1	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.27	1.9	7
MW1	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.28	1.7	6
MW1	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.27	1.7	7
SB-INE1	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.27	2.3	4
SB-INE1	2	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.26	2	4
SB-INE1	3	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.26	1.8	3
SB-INE1	4	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	9	<0.01	0.26	2.1	4
SB-INE1	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.26	2.3	3
SB-INE1	6	<2	<0.2	<1	9	<1	<0.1	2	<1	11	<0.01	0.26	2.1	3
SB-INE1	7	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.26	2.1	4
SB-INE1	8	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.26	2.4	5
SB-INE2	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.27	2.7	5
SB-INE2	2	<2	<0.2	<1	13	<1	<0.1	2	<1	14	<0.01	0.27	2.2	5
SB-INE2	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.26	2.3	4
SB-INE2	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.27	2.2	4
SB-INE2	5	<2	<0.2	<1	11	<1	<0.1	2	<1	14	<0.01	0.26	2	4
SB-INE2	6	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.26	2.1	6
SB-INE2	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.27	2.1	4
SB-INE2	8	<2	<0.2	<1	15	<1	<0.1	2	<1	14	<0.01	0.27	3	5
SB-INE3	1	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.27	2	5
SB-INE3	2	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.27	2	4
SB-INE3	3	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.27	1.9	4
SB-INE3	4	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.27	1.9	5
SB-INE3	5	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.27	2	4
SB-INE3	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.27	1.9	4
SB-INE3	7	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.27	2	4
SB-INE3	8	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.28	1.5	6
SB-INE4	1	<2	<0.2	1	3	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.29	2.1	6
SB-INE4	2	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.29	2.3	4
SB-INE4	3	2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	11	<0.01	0.29	2.8	6
SB-INE4	4	<2	<0.2	<1	23	1	<0.1	2	<1	26	<0.01	0.29	2.8	6
SB-INE4	5	<2	<0.2	<1	19	<1	<0.1	2	<1	16	<0.01	0.29	2.7	5
SB-INE4	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	6	<0.01	0.29	2	6
SB-INE4	7	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.3	2.2	6
SB-INE4	8	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	<0.01	0.29	2.2	6
SB-INE5	1	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.2	1.5	6
SB-INE5	2	2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.21	1.4	8
SB-INE5	3	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	1	<1	8	<0.01	0.21	1.7	6
SB-INE5	4	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	1	<1	6	<0.01	0.21	1.7	7
SB-INE5	5	<2	<0.2	1	4	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.2	1.4	8
SB-INE5	6	<2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	9	<0.01	0.2	1.8	7
SB-INE5	7	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	8	<0.01	0.21	1.8	7
SB-INE5	8	2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	7	<0.01	0.2	1.5	7
SB-IP1	1	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	7	0.05	0.4	1.3	5
SB-IP1	2	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	0.05	0.38	1.4	5
SB-IP1	3	<2	<0.2	<1	10	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.38	1.4	4
SB-IP1	4	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	9	0.05	0.38	1.6	6
SB-IP1	5	2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	10	0.05	0.38	1.2	6
SB-IP1	6	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.39	1.6	4
SB-IP1	7	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	6	0.07	0.4	1.6	5
SB-IP1	8	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	21	0.05	0.38	1.5	4
SB-IP2	1	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.4	2	4
SB-IP2	2	<2	<0.2	<1	8	<1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.4	1.6	5
SB-IP2	3	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	7	0.07	0.42	1.6	4
SB-IP2	4	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	7	0.06	0.39	1.7	6
SB-IP2	5	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.4	2.1	4
SB-IP2	6	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.4	1.4	6
SB-IP2	7	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	7	0.07	0.41	1.8	4
SB-IP2	8	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.4	1.6	5
SB-IP3	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.38	1.5	4
SB-IP3	2	<2	<0.2	<1	7	<1	<0.1	2	<1	9	0.05	0.38	1.8	5
SB-IP3	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	15	0.05	0.38	1.7	3
SB-IP3	4	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	9	0.05	0.38	1.5	5
SB-IP3	5	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	10	0.05	0.39	1.7	4
SB-IP3	6	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	10	0.05	0.38	1.7	5
SB-IP3	7	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	2	<1	6	0.05	0.39	1.6	5
SB-IP3	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.05	0.39	1.8	3
SB-IP4	1	<2	<0.2	<1	23	<1	<0.1	2	<1	10	0.06	0.38	1.5	4
SB-IP4	2	<2	<0.2	<1	24	<1	<0.1	2	<1	13	0.05	0.37	1.4	2
SB-IP4	3	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.37	1.6	3
SB-IP4	4	<2	<0.2	<1	23	<1	<0.1	2	<1	13	0.05	0.37	1.4	3
SB-IP4	5	<2	<0.2	<1	23	<1	<0.1	2	<1	12	0.06	0.39	1.5	3

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1
Date: 29 January 2014

Station ID	Replicate	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Silver	Zinc	NH3-N	TIN	BOD5	SS
		ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L
Reporting Limit		2.0	0.2	1.0	1.0	1.0	0.1	1.0	1.0	4.0	0.01	0.01	0.5	2
SB-IPE4	6	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	8	0.06	0.37	1.4	3
SB-IPE4	7	<2	<0.2	<1	6	<1	<0.1	2	<1	8	0.05	0.37	1.6	3
SB-IPE4	8	<2	<0.2	<1	5	<1	<0.1	2	<1	7	0.05	0.36	1.5	4
SB-IPE5	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.06	0.35	1.3	6
SB-IPE5	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.35	1.4	5
SB-IPE5	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.06	0.36	1.3	4
SB-IPE5	4	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	5	0.07	0.37	1.6	5
SB-IPE5	5	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.37	1.1	7
SB-IPE5	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	5	0.08	0.39	1.3	5
SB-IPE5	7	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.06	0.36	1.3	5
SB-IPE5	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.07	0.36	1.4	6
SB-RFE1	1	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	4	0.07	0.34	1.4	4
SB-RFE1	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.07	0.33	1.3	4
SB-RFE1	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	6	0.06	0.33	1.1	5
SB-RFE1	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	5	0.06	0.32	1.1	4
SB-RFE1	5	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.06	0.33	1.2	4
SB-RFE1	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	5	0.06	0.32	1.3	4
SB-RFE1	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.06	0.33	0.9	5
SB-RFE1	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.06	0.32	1	5
SB-RFE2	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	13	0.07	0.32	1.2	5
SB-RFE2	2	2	<0.2	1	9	2	<0.1	2	<1	16	0.08	0.32	1.2	4
SB-RFE2	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	5	0.07	0.33	1	6
SB-RFE2	4	<2	<0.2	<1	21	2	<0.1	2	<1	24	0.07	0.32	1	4
SB-RFE2	5	2	<0.2	1	11	4	<0.1	3	<1	19	0.07	0.29	0.9	7
SB-RFE2	6	2	<0.2	<1	3	<1	<0.1	1	<1	5	0.07	0.31	1.2	5
SB-RFE2	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.06	0.3	1.1	5
SB-RFE2	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.31	1.1	6
SB-RFE3	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.29	1.3	5
SB-RFE3	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.29	1	4
SB-RFE3	3	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.29	0.8	7
SB-RFE3	4	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.29	1.3	6
SB-RFE3	5	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.3	1	6
SB-RFE3	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.28	1	6
SB-RFE3	7	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.28	0.9	5
SB-RFE3	8	2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.28	1	6
SB-RFE4	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	5	0.07	0.29	1.6	5
SB-RFE4	2	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.29	1.6	5
SB-RFE4	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	6	0.08	0.3	1.4	6
SB-RFE4	4	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	4	0.08	0.3	1	5
SB-RFE4	5	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.07	0.28	0.8	4
SB-RFE4	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.29	1.2	5
SB-RFE4	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.08	0.29	1.4	4
SB-RFE4	8	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.28	1.4	5
SB-RFE5	1	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.29	1	6
SB-RFE5	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	3	<1	<4	0.08	0.3	1.4	5
SB-RFE5	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.09	0.31	1	6
SB-RFE5	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.29	1.3	6
SB-RFE5	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.29	1.3	5
SB-RFE5	6	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	1	<1	4	0.08	0.32	1.3	6
SB-RFE5	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.29	1.4	5
SB-RFE5	8	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.29	0.9	5
THB1	1	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.31	1.5	5
THB1	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.32	1.2	6
THB1	3	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.05	0.37	1	4
THB1	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.37	1	4
THB1	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.37	1.3	5
THB1	6	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.32	1.8	5
THB1	7	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.03	0.33	1.4	4
THB1	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.04	0.35	1.2	4
THB2	1	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.03	0.34	0.6	4
THB2	2	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.04	0.35	0.6	5
THB2	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	9	0.04	0.35	<0.5	5
THB2	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	4	0.04	0.34	0.7	3
THB2	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.04	0.35	0.7	4
THB2	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	5	0.03	0.35	0.6	5
THB2	7	<2	<0.2	<1	1	4	<0.1	2	<1	5	0.04	0.35	0.6	5
THB2	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	0.04	0.35	0.6	4
WSR45C	1	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.06	0.31	1	6
WSR45C	2	2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.07	0.32	0.9	4
WSR45C	3	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.07	0.33	0.6	6
WSR45C	4	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	7	0.06	0.31	0.9	6
WSR45C	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	0.06	0.31	0.7	5
WSR45C	6	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.31	0.8	6
WSR45C	7	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.07	0.31	0.8	5
WSR45C	8	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	1	<1	<4	0.06	0.3	0.8	5
WSR46	1	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.41	1.3	7
WSR46	2	<2	<0.2	<1	<1	<1	<0.1	2	<1	4	0.08	0.42	1.1	7

Summary Report - Water Quality - Routine Water Quality Monitoring for CMP 1

Date: 29 January 2014

Station ID	Replicate	Arsenic	Cadmium	Chromium	Copper	Lead	Mercury	Nickel	Silver	Zinc	NH3-N	TIN	BOD5	SS
		<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>ug/L</i>	<i>mg/L</i>	<i>mg/L</i>	<i>mg/L</i>	<i>mg/L</i>
Reporting Limit		2.0	0.2	1.0	1.0	1.0	0.1	1.0	1.0	4.0	0.01	0.01	0.5	2
WSR46	3	<2	<0.2	<1	2	<1	<0.1	2	<1	<4	0.07	0.4	1.2	7
WSR46	4	<2	<0.2	<1	4	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.41	1.1	7
WSR46	5	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.43	1.2	7
WSR46	6	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	6	0.07	0.41	1.2	8
WSR46	7	<2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.43	1.1	8
WSR46	8	2	<0.2	<1	1	<1	<0.1	2	<1	<4	0.08	0.42	1.2	7

Note: SB-INE/INF - Intermediate stations; SB-IPE/IPF - Impact stations; SB-RFE/RFF - Reference stations; MW - Ma Wan station; THB1/2 - Tai Ho Bai stations; WSR45C - Sham Shui Kok station; WSR46 - Tai Mo To station.